







وجاء والد وجاء والد ومعد مقيد ومعد مقيد ابنه بأيد المدرسة المدرسة المنطاء المنطاء المنطاء النظاء المنطاء النظاء المنطاء المنطاء المنطاء المنطاء المنطاء المدرسة المدرسة

و المجارية مفوت مفوت عليا على خديجة صفوت على المجارية الم

هذا النوع من الطيور اسمهُ التَّدْرُج ـ ولا يستطيعُ أن يطيرَ إلا لمسافاتٍ قصيرةٍ . . لأنه يفتقرُ إلى القدرةِ الطبيعيةِ الموجودةِ لدى الطيورِ وهي سرعةُ تغييرِ الأكسجين في الدم . . لذلك عندما يفاجيء حيوانُ مفترسُ أحدَ أنواع هذا الطيرِ التي تعيشُ في جبالِ الهملايا نجدهُ ينزلقُ إلى

أسفل الجبل وهو يضرب بجناحيه . . ولكن عليه بجناحيه . . ولكن عليه عندما يحس بالأمان أن يصعد الجبل ثانية سيراً على الأقدام لا طائراً كما تفعل الطيور الأخرى . .

بيون وي

عندما تسيرُ في حقل به عشبُ الو نجيلُ طويل ، أنظر جيداً إلى الجُدوع ، وستجدُ على أحدِها عناقيدَ صغيرة من الزَّبَدِ الأبيض (رِغوة بيضاء) . . هذه العناقيدُ هي بيوتُ لحشرةٍ صغيرةٍ تسمى الباصوق .

وتتغذّى حشرة الباصوق المامتصاص عصارة من جذع العشب، تستخدم جزءاً منها في عمل فقاقيع حولها . . ولا تستغرق سوى المضع دقائق تكون بعدها قد دَفَنت نفسها في كرةٍ صغيرة من الزّبد الرغوة) . . هي بيتها .

ويمتازُ هذا البيتُ الرغوى ببرودةِ جوّه ، مهما تكنْ حرارةُ الشمس في الخارج . . ويبدو أن الباصوق قد عرف تكييف الهواءِ قبل أن يفكّر فيه الانسانُ بوقتِ طويل .

هذه السمكة التي تسمَّى الشِكْعِيَّة أو المِشواكَ تبدو صغيرةً وعاديةً إلى أن يهاجمها مهاجمٌ . . فتتجرَّعُ كميةً كبيرةً من الماءِ وتنتفخُ حتى تصبح في حجم كرة القدم . . كما تتمدَّدُ الأشواكُ الموجودةُ على جسمِها كالقُنْفذ . . وبهذا تخيفُ السمكةُ أعداءها .





. Sittle Maties



تصطادُ النباتاتُ ذات الأوراقِ التي تشبهُ الدورقَ الحيواناتِ الصغيرةَ في بركةٍ من سائل يوجدُ داخلَ أوراقِها المجوفةِ الغريبة. . وتستطيعُ ورقةُ واحدةُ من هذه النباتاتِ أن تصطادَ الافا من الحشراتِ خلالَ بضعةِ أشهرٍ قليلة . . الله لقد وُجِدَتْ عقاربُ وسحالي أيضاً في هذه المصائد .

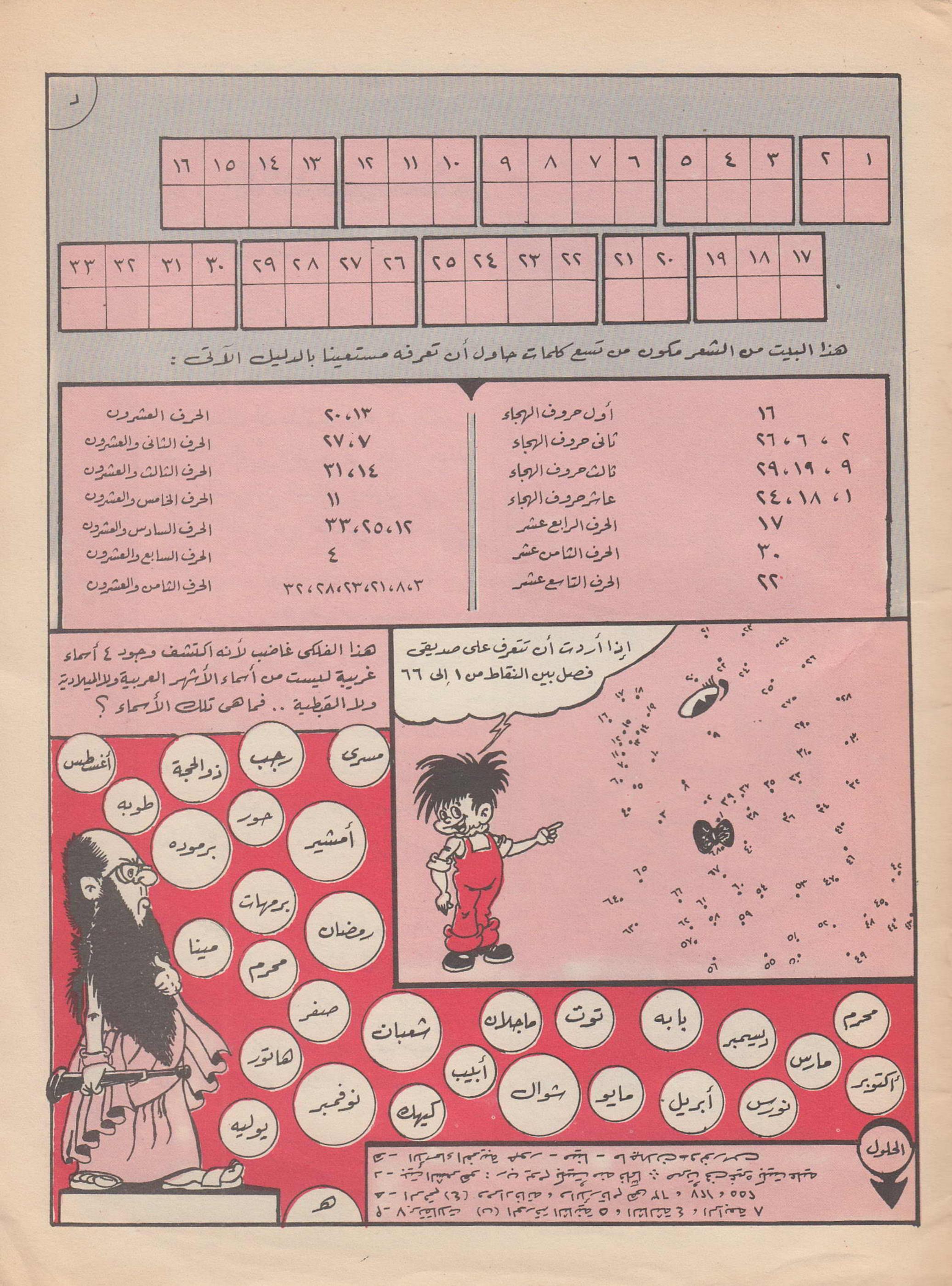
ويتم اصطيادُ الحشراتِ والحيواناتِ الصغيرةِ عندما تأتى إلى حاقّةِ الدورقِ لتمتصَّ الرحيقَ الموجودَ على حافتِه وأسفل غطائِه . . فتسقطُ وتنزلقُ على جدرانِه اللَّزِجة ، وتموتُ في بركةِ السائلِ الموجود في قاعِ الدورق .

بعد أن يأخذَ وحيدُ القرنِ (الكَركَدَنُّ) وجبتَه في الصباحِ الباكرِ يذهبُ إلى بركةٍ مُوحلةٍ أو مستنقع أو بحيرةٍ ليتمرغَ فيها هرباً من حرارة الجو. . وهذا الحمَّامُ الباردُ المنعشُ يساعدُ على خفض حرارةِ جسمِه ويحميه من لَسْع ولَدْغ الحشراتِ الموجودةِ داخلَ ثنايا جلده السميك . . وقرنُ الكركدنُ لا يتكونُ من عظم _ كما يتصوَّر البعض ولكنه عبارةً عن حُزْمَةٍ مضغوطةٍ من أليافٍ تشبه الشَّعر .



فواز ونسالا







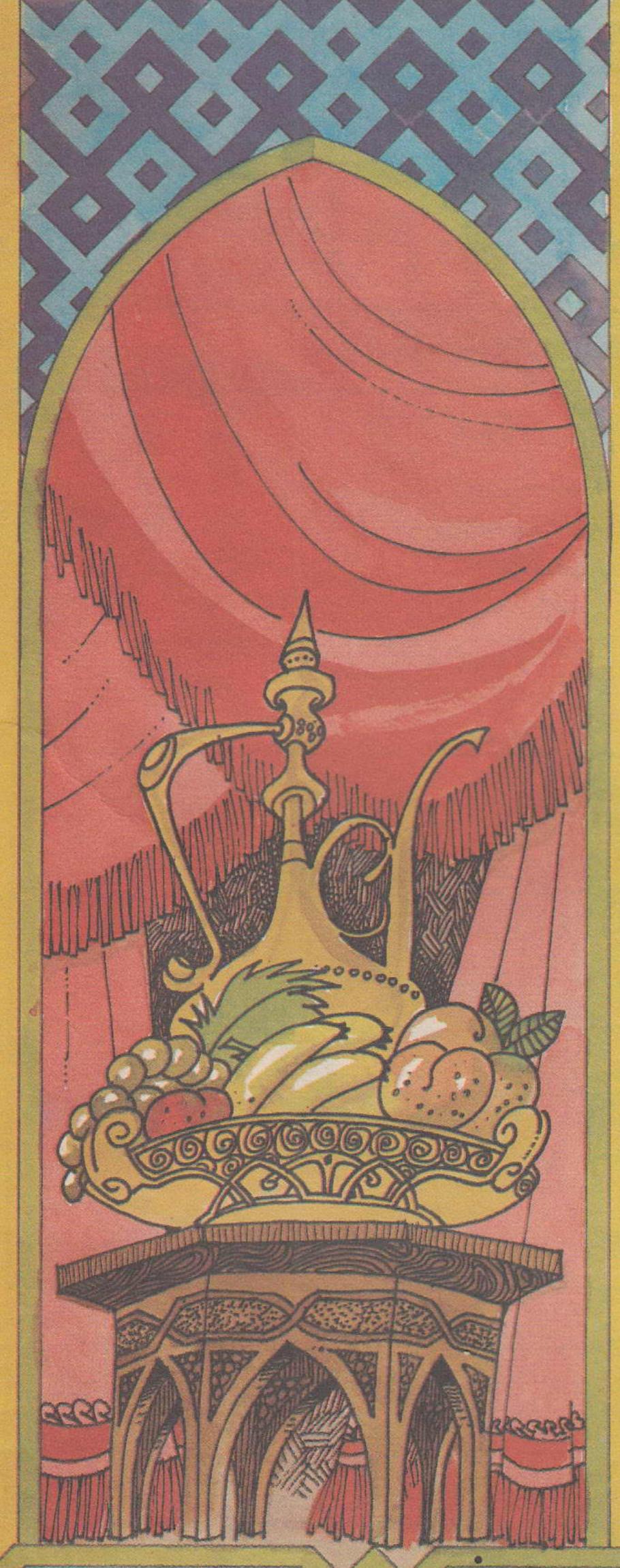
أنتم يا أعزائي تعلمون أن الذي يدعو أصدقاء إلى حفل ، يتكلّف كثيراً من المال والجهد لإسعاد ضيوفه ، ومن واجبنا لذلك أن نشكره وندعو له بالخير . لقد كان النبي الكريم في هذا الموقف يرفع رأسه إلى السماء ويقول : « اللهم أطعم من أطعمني ، واستي من سقاني . »

* * *

وإذا كان على المائدةِ صِنفً لا يعجبُك، فماذا تفعل؟

هل تأكلُ منه قليلاً مجاملةً لصاحبِ الدار؟ هل تتظاهرُ بأنك تأكلُ وتمدَحُ طعاماً لا تحبّه ؟ هل تذكرُ مساوىءَ هذا الطعام ؟ هل تلومُ صاحبَ الدارِ على تقديمِه ؟

فماذا تفعلُ إذا أصرَّ صاحبُ الدارِ على أن يعرف رأيك في الطعامِ الذي



واتداب العلد

تركته ؟ هنا يكونُ عليكَ أن تذكرَ له أنك لا تحبُّ هذا النوع لأنك لم تتعود أن تأكله في بيتك .

وقد حدَّثنا البطلُ القائدُ خالدُ بنُ الوليدِ أَن قوماً قدَّموا لرسولِ الله ﷺ ضَباً مشوياً ، فمدَّ النبيُّ الكريمُ يدَه ليأكلَ ، فقالوا له : « هو الضَّبُ يا رسولَ الله » ، فرفع يدَه .

فقال خالدُ بنُ الوليدِ : « هل الضّبُ حرامٌ يا رسول الله ؟ » فقال النبيّ الكريم : « لا ، ولكنّه لم يكنْ بأرض قومي ، فأجدُني أعافُه (أي أكرهه) . »

* * *

إذا اضطُرِرْتَ لزيارة صديقٍ لك بدون دعوة سابقةٍ في موعدِ الغداء ، وكنت جائعاً ، وقدَّمَ إليك طعاماً عادياً بسيطاً ، فإن عليك أن تُزيلَ الخجلَ الذي يشعرُ به لأن الطعام بسيط ، بأن تشكره وتمدحَ الطعام .

وقد سأل النبى الكريم أهله عن الطعام، فقالوا: « ليس عندنا إلا خَل . »

فدعاً به (۱) ، وجعلَ يأكلُ ، ويقول : « نعم الأدُمُ الخَلُّ . »(۲) أي أن أن الخَلُّ من أفضل الطعام .

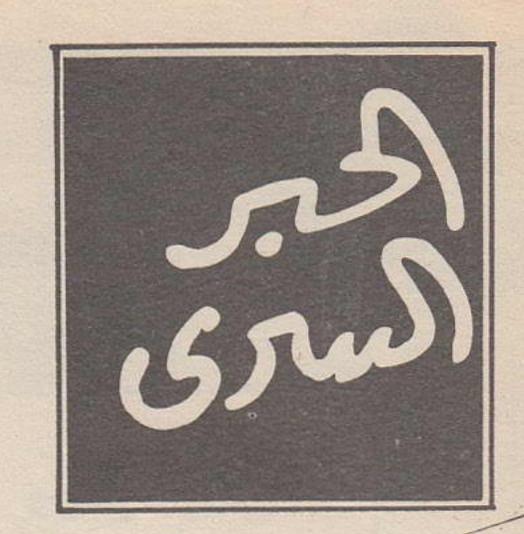
* * *

وبعد أن تتناول طعامك ، فعليك أن تحمَد الله جلَّ جلاله . وقد قال رسول الله عَلَيْ : « إن الله تعالى لَيرضَى عن العبد يأكلُ الأكلة فيحمَدُه عليها ، ويشربُ الشَّربة فيحمَدُه عليها . » ويشربُ الشَّربة فيحمَدُه عليها . »

ويقول الصحابي أبو سعيد الخُدرِيُّ رضي الله عنه: «كان النبي ﷺ إذا فَرَغَ من طعامِه قال: «الحمدُ لله الذي أطمعمنا وسقانا.»

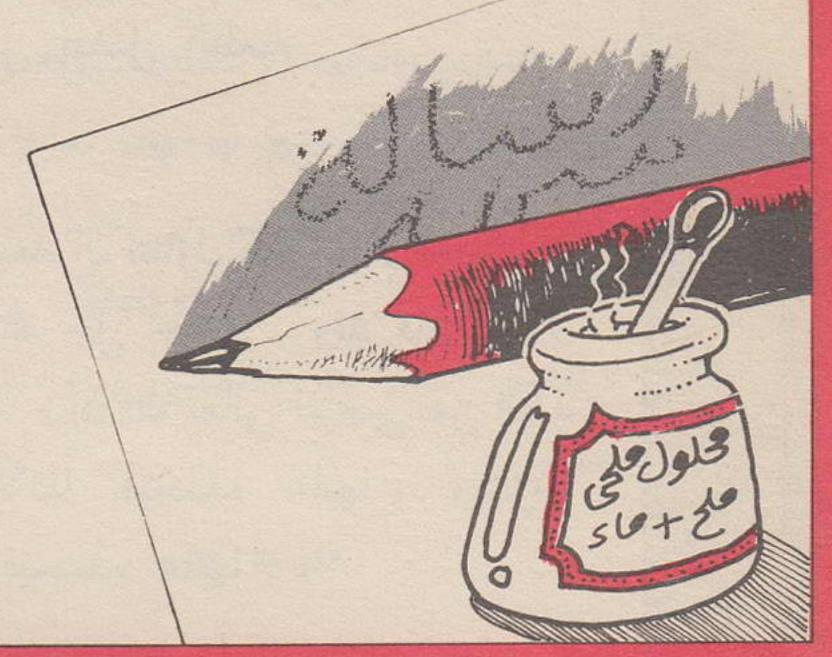
* * *

وأخيراً فقد رأيت طفلاً لا يأكل مما أمامه ، بل يمدُّ يده إلى الصحونِ البعيدة ، فيقعُ الطعامُ على ثيابِه ، فتذكرتُ قولَ رسول الله على ثيابِه ، فتذكرتُ قولَ رسول الله عنه حين الله عمر بن أبى سلمة رضى الله عنه حين كان طفلاً صغيراً : « يا غلام ، سَمِّ الله تعالى كان طفلاً صغيراً : « يا غلام ، سَمِّ الله تعالى (أى قُلْ : بسمِ الله) وكُلْ بيمينك ، وكُلْ مما يَلِيكَ (أى من الصحن القريب منك) . »



أضف ملعقة كبيرة من الماء الساخن تدريجيا إلى ملعقة كبيرة من الملح ـ ثم اغمس طرف عصا صغيرة أو طرف عود ثقاب خشبى نظيف فى هذا المحلول ، وابدأ فى كتابة رسالتك على الورق . فى البداية سوف تستطيع رؤية ما كتبته ، ولكن إذا تركت الورقة لتجفّ تماما فسوف تختفى رسالتك المكتوبة . . حينئذ حكّ الورقة بطرف قلم رصاص ليّن وهو مائل . . سوف تُدهش عندما تظهر أمامك رسالتك المكتوبة واضحة . .

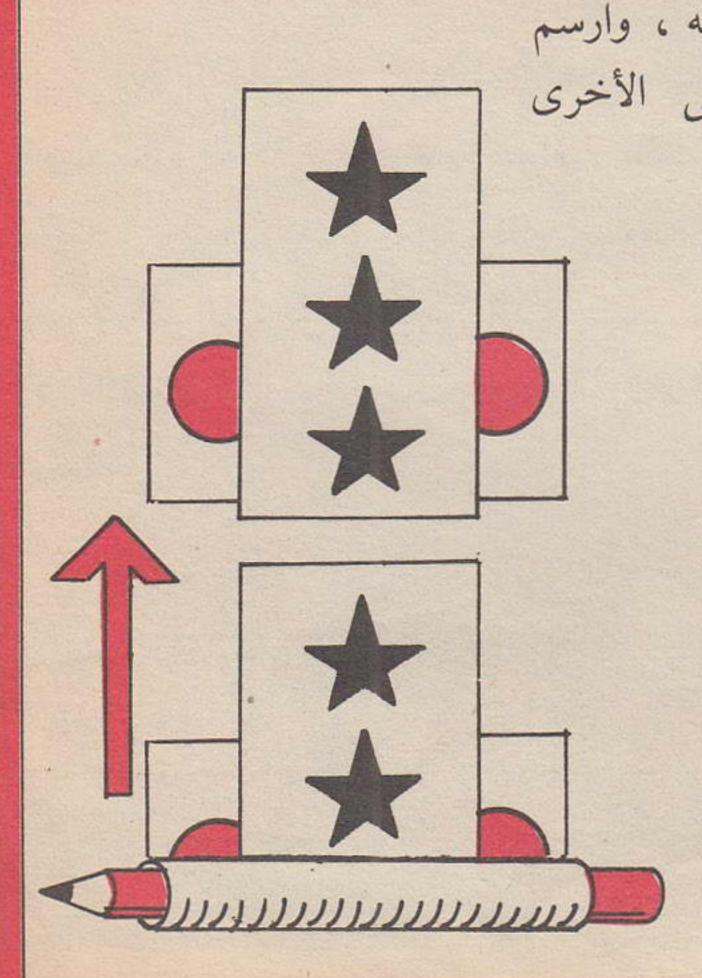
السبب في ذلك أن الماء الموجود في المحلول الذي صنعته قد تبخر ، بينما ظلت جزيئات الملح الصغيرة عالقة بالورقة . ومع أن هذه الجزيئات صغيرة جدا ولا تُرى ، إلا أن مكانها على الورقة أصبح خشنا وغير مستو ، لذلك عندما تمر بالقلم الرصاص عليها تكتسب لونا داكنا وتظهر بوضوح .





أحضر ورقتين في حجم الجنيه ، وارسم على إحداهما ثلاث دوائر ، وعلى الأخرى ثلاثة نجوم . . ضعهما فوق بعضهما كما هو موضح في الشكل (١) ، بحيث تكون ورقة الدوائر أسفل النجوم . . ضع قلما على طرفي الورقتين وابدأ في لفهما إلى أعلى حول القلم (٢) . والآن ارجع بالقلم ثانية إلى الخلف مع مراعاة عدم رفع الورقتين والقلم من على المنضدة . . يالها من مفاجأة ! لقد قفزت الدوائر النطاطة فوق النجوم . . كيف ؟

جربها بنفسك لتعرف.



لماذا توضع الأزرار على أكمام الجاكيتات، مع أننا لا نحتاج لا ستعمالها؟

أراد بطرس الأكبر قيصر روسيا أن يسير بدولته إلى التقدم ، وكانت بلاده متخلّفة جدا ، وكان الناس يمسحون أنوفهم بكم الثوب بدلا من أن يستعملوا المناديل . فأمر القيصر بطرس الأكبر بأن توضع على الأكمام أزرار نحاسية حتى تُؤذى الأنف إذا حاول شخص أن يمسح أنفه بكمه ! وصار وضع الأزرار بعد ذلك عادة . .

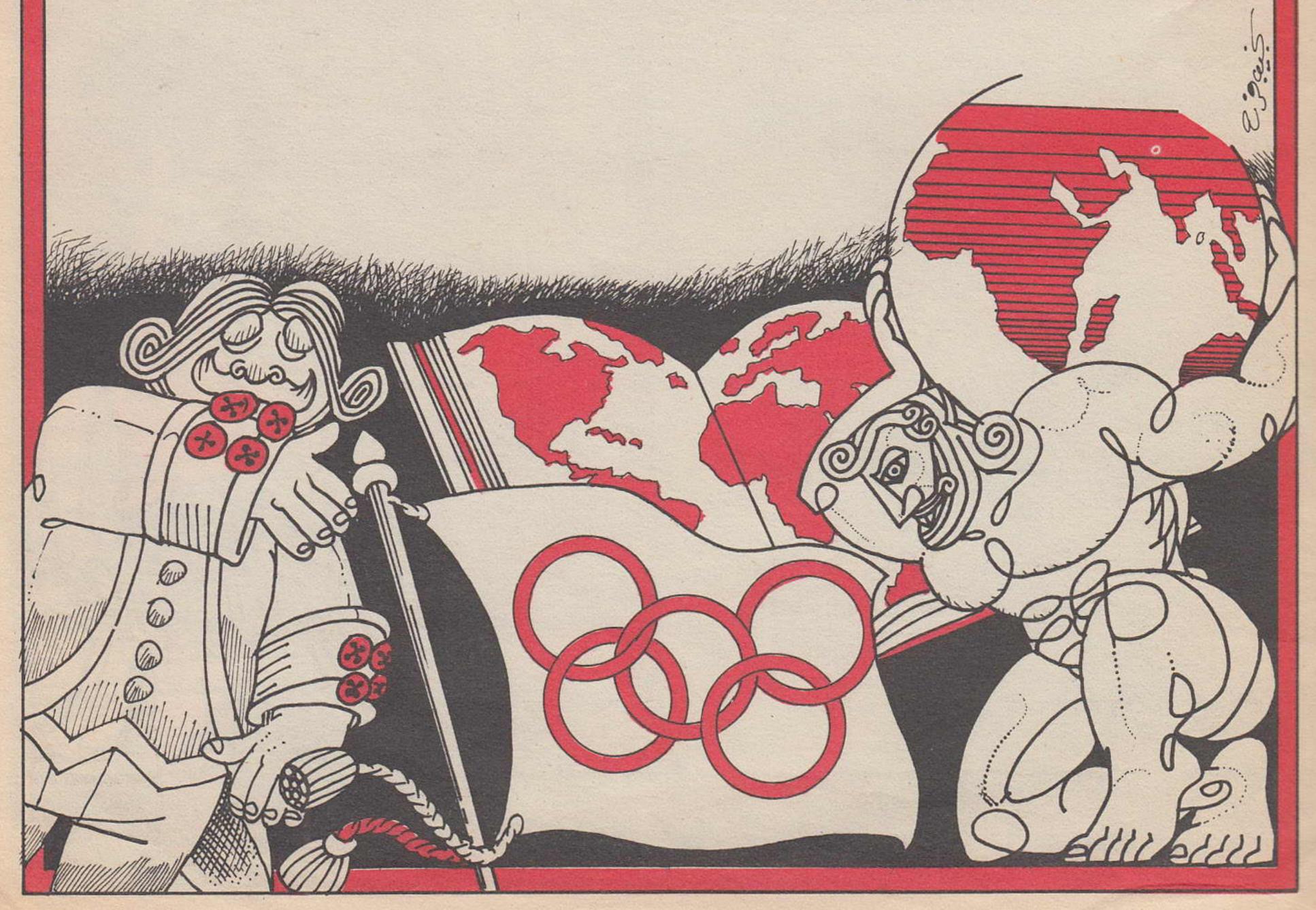
* * *

لماذا نسمًى الكتاب الذي به الخرائط « الأطلس » ؟

جاء في الأساطير أن الإغريق كانوا يعتقدون أن الإله (أطلس) أغضب زيوس كبير الآلهة ، فكان عقابُ أطلس أن يحملَ الأرضَ على كتفيه إلى الأبد . لذلك سُمِّى على اسمه كلُّ كتابٍ يحوى خرائطَ العالم .

لماذا تُرسم خمس دوائر على عَلَم الألعاب الأوليمبية ؟

عَلَم الألعاب الأوليمبية عبارة عن عَلَم أبيض ، به خمس دوائر ملونة ترمزُ كلَّ دائرة إلى قارةٍ من القارات الخمس ، وهي آسيا وأفريقيا وأوربا واسترالياً وأمريكا ، وألوان هذه الدوائر هي الأحمر ، والأصفر ، والأخضر ، والأزرق ، والأسود ، ولا يمثل كل لون قارةً معينة .



علياء تكتشف البترول

بقلم: عمر عسل

علياءُ تلميذة نابهة ذكية تساعد أمّها في كل أمورِ المنزل ، بل وأحياناً تشترك بالرأى مع والدِها المستشارِ في القضايا التي كانت تُعرض عليه ليحكم فيها . وكان والدُها المستشارُ على يُحِسُّ بالسعادة كلما ناقشته ابنته في مشكلاتِ الناس ، لأنه كان يجدُ فيها ميلاً إلى العطفِ والخير ، مع حسنِ التفكيرِ والرأى . وكان المستشارُ على يحب الأماكن الصحراوية ويعشقها . لذلك اشترى قطعة أرض صغيرة في الصحراء بالقربِ من الاسكندرية وحفر فيها بئراً للمياهِ ، وزرعها بأشجارِ البرتقال ، وبنى في وسطها كوخاً صغيراً جميلا . وكان المستشار يصلُ إلى هذه المزرعة الصغيرة بسيارتِه في طريقٍ طويل داخل الموحراء الغربية . وكان يصحبُ معه في رحلته الأسبوعية إلى المزرعة ابنته وزوجته السيدة منصورة .

وفى إحدى هذه الرحلات، وبعد أن قضت الرحلات، وبعد أن قضت الأسرة وقتاً طيباً، استقلت سيارتها وقت الغروب في طريق العودة، وقبل أن تغيب الشمس تماماً، توقفت السيارة على مشارف مدينة الاسكندرية لنفاد البنزين. وكان المكان موجشاً ولا يمرُّ به أحد حتى يمكنه نجدة سيارة أحد حتى يمكنه نجدة سيارة

المستشار

على أو تقديم العَونِ له . وحار المستشارُ في الأمرِ ، وتمنى لو تمرُّ سيارةً أخرى ، ولو سيارة نقل الرمال ، ليركب فيها هو وأسرتُه . ثم يعود بعد ذلك إلى سيارتِه بالبنزين في الصباح التالى :

وشعرت السيدة منصورة بالضّيق لهذا الموقف المحرج ولم تَدْر ماذا تفعل ، إلا أن علياء أخذت تفكّر ، ثم قفزت صارخة خارج السيارة قائلة «يا أبى ، أنا ساكتشف حقلاً من حقول البترول حولنا ، وسآتيك بالبنزين اللازم للسيارة . » وضحك المستشار على رغم ضيقه الشديد واعتقد أن ابنته الصغيرة علياء تمزح ، إلا أنها قالت لأبيها بجدية : « أعْطِنى العُلبة الفارغة التى فى حقيبة السيارة وأعطنى خرطوماً من الكاوتشوك ، وسأحضر لك البنزين اللازم » .

وفتح لها المستشارُ على حقيبة السيارةِ ، فتناولت علياء العُلبة الفارغة والخرطوم ، وقفزت خلف الرُّبوةِ العاليةِ التي على جانب الطريق وغابت عن أنظارِ أبيها وأمها اللذين كانا في قلق عليها . إلا أنهما يعلمان أن ابنتهما شديدة الذكاءِ ، وأنها حريصة لا تُوقعُ نفسها في المشاكل. ومرت نصف ساعةٍ ، وأظلم المكان ، وأضاء المستشارُ على أنوارَ سيارتِه حتى تهتدى بها علياء وما هي إلا لَحظات ، حتى حضرت علياء وهي تحملُ بين ذراعيها العُلبة مَلأى بالبنزين ، وكاد والدُّها يقفزُ فرحاً ويقبِّلها. وشك أولاً في الأمر، وأخذ يَشَمُّ السائلُ الذي يملاء العلبة . وتأكد تماماً من أنه البنزين . وكانت الكمية خمسة لترات كاملة ، أفرغها المستشار في خزَّانِ سيارته. وابتسمت السيدة منصورةً ، وعادت لها فرحتُها حين انطلقت السيارة تقطعُ الطريقَ الموحِش ، وتقتربُ من الاسكندرية . أما الوالد فقد كانَ يَعجَبُ كيف أحضرت علياءُ هذا البنزينَ من الصحراءِ . وظلَّ طُوالَ الطريق يُلِحُّ عليها



ليعرف سرَّ عثورها على هذا البنزين بهذه السهولة . وحين وصلت الأسرة إلى أقربِ محطةٍ للبنزين بالاسكندرية ، ملا المستشارُ على خزَّانَ السيارة كاملاً . وقالت علياءُ ضاحكة : «لعلك يا أبى الآن قد استغنيت عن خِدْماتِ مُكتشفةِ البترول » فقال لها والدُها : «لولاكِ يا علياءُ كنا » الآن في السيارة في والدُها : «لولاكِ يا علياءُ كنا » الآن في السيارة في أكتشفتِ هذا البنزين . » فردّت علياءُ قائلةً : «ماذا كتشفتِ هذا البنزين . » فردّت علياءُ قائلةً : «ماذا تمنحني كمكافأةٍ يا أبى لو أخبرتك عن سرِّ اكتشافي ؟ » نقال المستشار على : «سأشترى لك خاتماً جميلاً من فقال المستشار على : «سأشترى لك خاتماً جميلاً من الذهبِ الخالصِ . » وقالت السيدة منصورة «هل أنت ساحرة يا ابنتي . كيف أحضرتِ البنزينَ من الصحراء ؟ »

وضحكتْ علياءُ وقالت . « الآن سأخبرُكما عن السرِّ ، لقد كنتُ ألاحظُ خلفَ الربوةِ التي في الطريقِ مقبرةً للسياراتِ المستغنى عنها ، والتي أصيبتْ في حوادثِ الطريقِ . فهناك ساحةً واسعةً خلف التلِّ مليئةً بهياكلِ السياراتِ المحطَّمةِ . وفكَّرتُ أنه لابدً أن خزاناتِ الوقودِ لبعضِ هذه السياراتِ فيها بعضُ البنزين . ولذلك فقد جمعتُ لكم البنزينَ من أكثر من عشرِ سياراتِ واستعنْتُ بالخرطوم في شفطِ البنزينِ ووضعِه في العُلبة . »

وتوقّف المستشارُ على بسيارتِه أمام محلِّ صائغ كبير وقال لعلياء : يا لذكائك يا علياء ، إنك تستحقين الجائزة فوراً ، ومن هذا المحلِّ الكبير .

وخرجتُ علياءُ من دكانِ الصائِغ وهي تضعُ في أصبعِها خاتماً جميلاً وقالت لأبيها ياأبي « إن الثمنَ الكبيرَ الذي دفعته في هذا الخاتَم سوف يذكّرك بالتأكّدِ من مَلء خزان البنزين كلّما خرجتَ في رحلةٍ طويلة . »

وضحك المستشارُ على وقال لها: «أنتِ على صوابٍ يا علياء ، وسألاحظ ذلك دائما. » وباتت الأسرة في بيتها الجميل بالاسكندرية بفضل ذكاء علياء وحسن ملاحظتِها .

ماله ماله









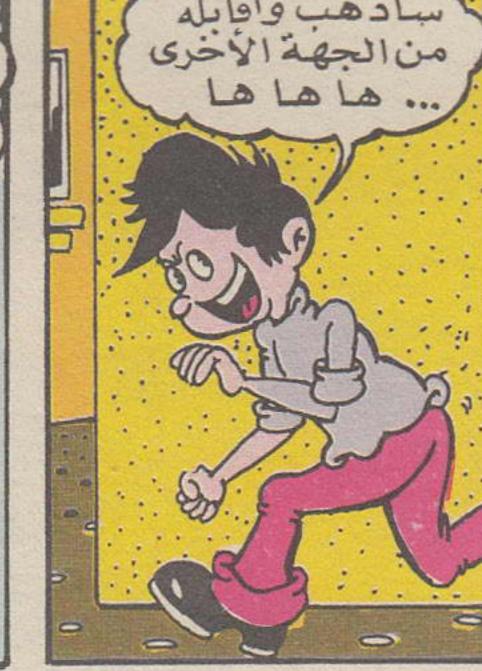


















M.Raafat www.ArabComics...

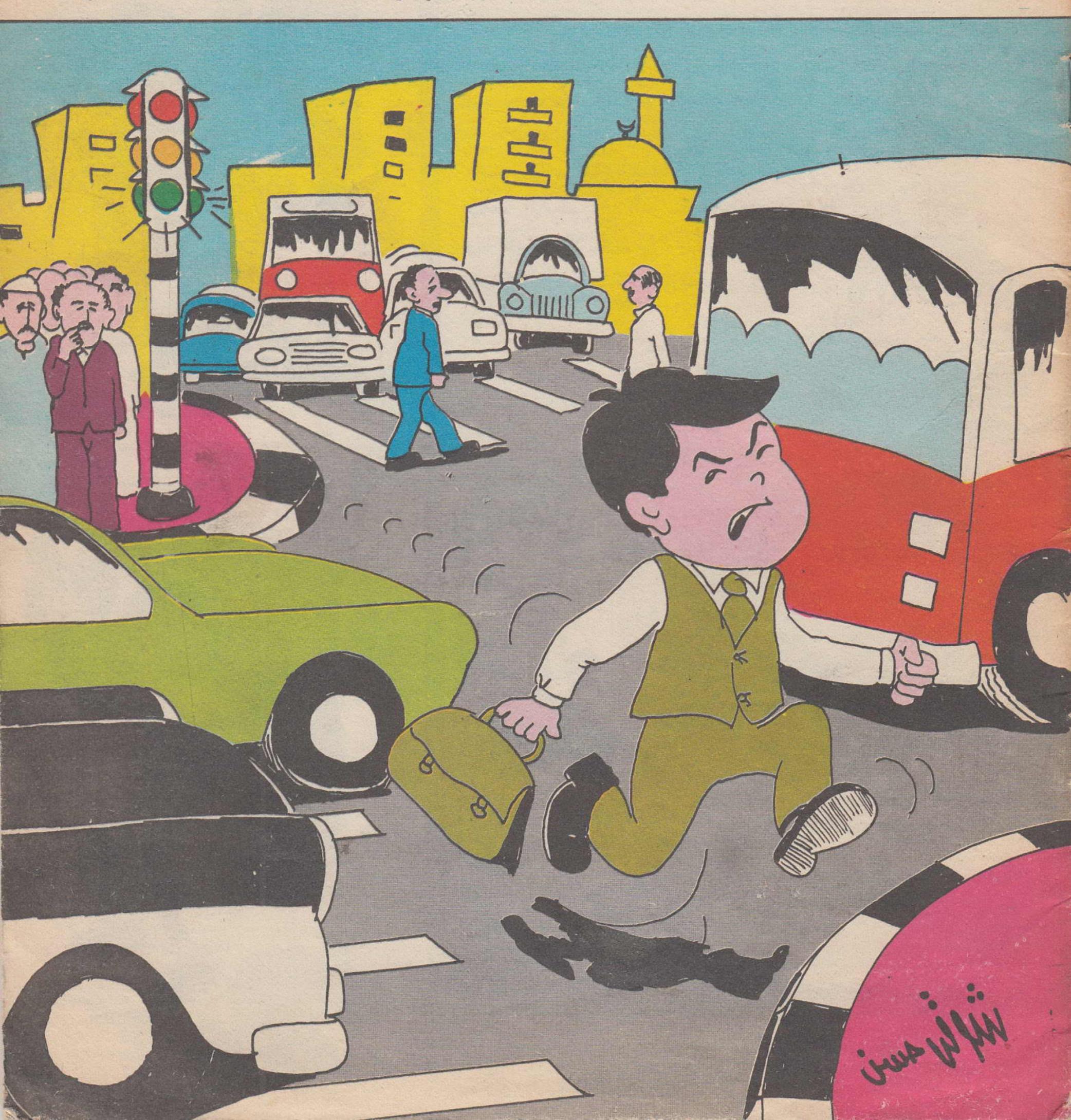


الثمن ١٥ قرشا

أول سيتمبر ١٩٨٦

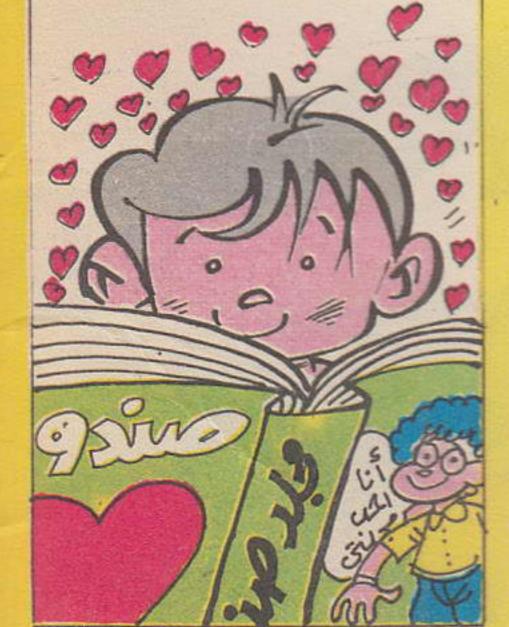
العدد ١٠٣

السنة التاسحة



المناوق الدينا

يا فرحتنا بمجلتنا يا بهجتنا بحبيبتنا با ستناك كتير وكتير يا مجلة صندوق الدنيا با لعلم والإيمان با لعلم والإيمان تنورى الأذهان من الصديق محمد رفاعى من الصديق محمد رفاعى - قنا



كل عام وأنتم بخير، بدأ عام دراسى جديد، وأنتم مقبلون عليه بعد اجازة طيبة استمتعتم فيها بكل أنواع النشاط والترويح. والمطلوب منكم الآن أن تكونوا مجدين في الدراسة حتى تتفوقوا في تحصيل العلم، وتصبحون فخرا لبلدكم، فمصر بحاجة إلى العلماء والمثقفين لينهضوا بها دائما. وأنتم أمل المستقبل. والفرصة متاحة أمامكم في الدراسة والتفوق، وما عليكم إلا أن تبذلوا كل ما في وسعكم في استذكار دروسكم، والله وسعكم في استذكار دروسكم، والله معكم.

أهلا ومرحبا بالاصدقاء





* الاسم: هشام عبد اللطيف بسيوني السن: ١٤ سنة

العنوان: شقة ٦ - عمارة ٥٣ - الرياض - فيصل - السويس - مصر

الهوايات: جمع الطوابع والعملات ـ المراسلة

* السيد مرتضى السيد مصطفى السن: ١٤ سنة

العنوان : ص . ب ۹۲۳ ـ الرمز البريدى

رسم من الصديق محمد عبد الحافظ

أبو تيج _ أسيوط

الهوايات: جمع وتبادل العملات والطوابع - المراسلة

* الاسم: عبير جميل عبد الحميد السن: ١٤ سنة

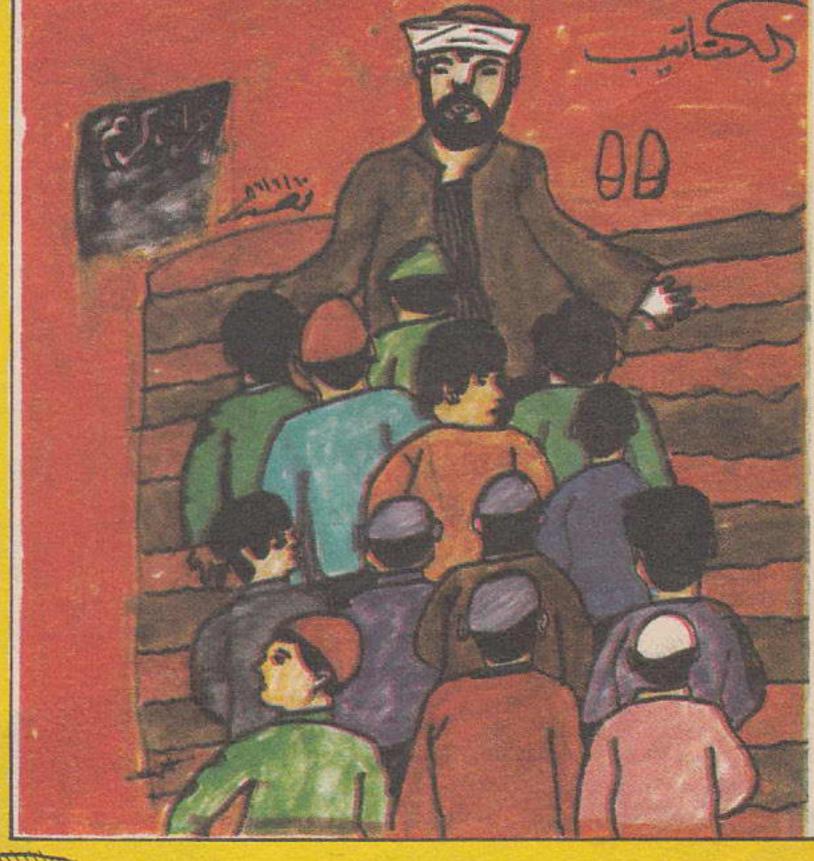
العنوان: ١٣ شارع حافظ ابراهيم -بلقاس - محافظة الدقهلية - مصر الهوايات: التصوير - القراءة - المراسلة.

* الاسم محمد يحيى حسين

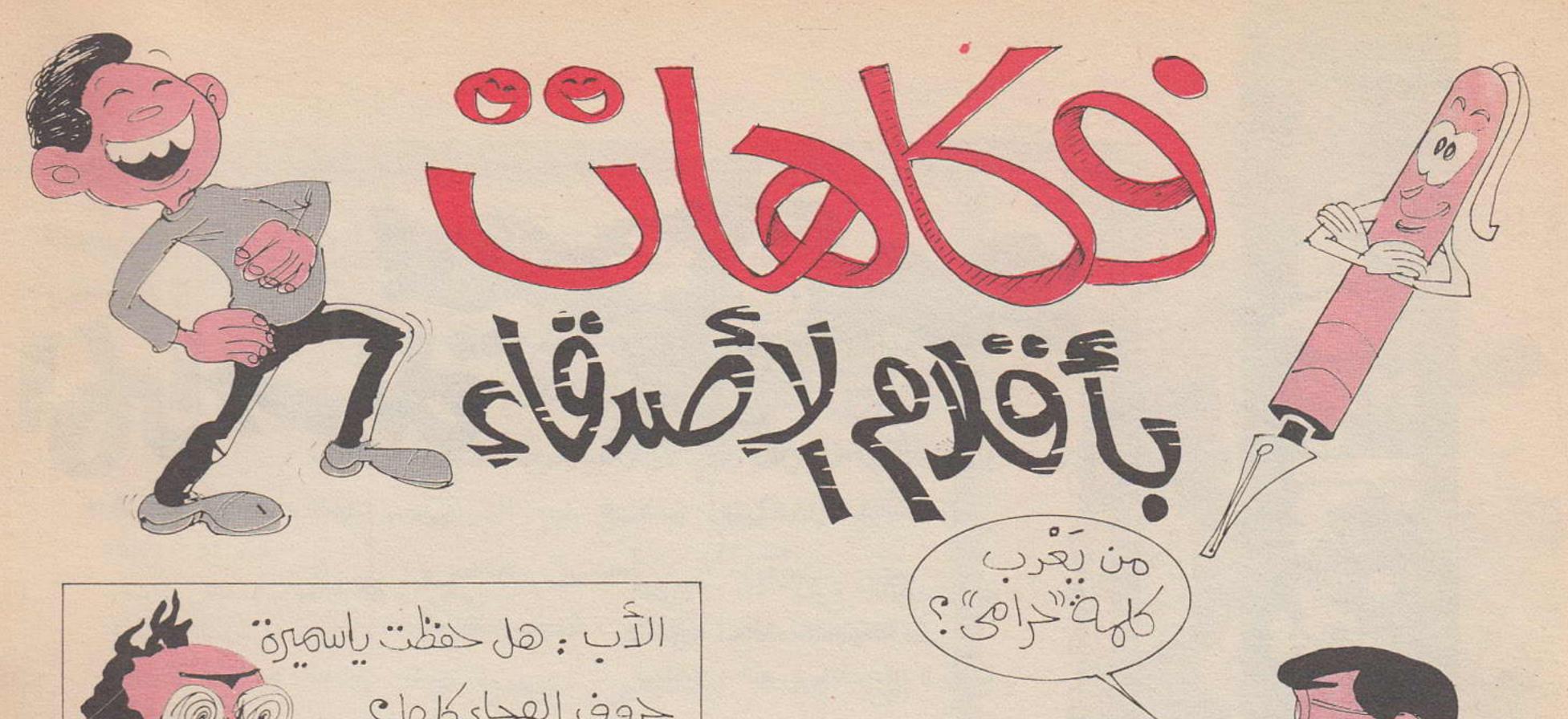
السن: ١٥ سنة

العنوان: ٢٠ شارع محمود فهمى المعمارى ـ السكاكينى ـ القاهرة ـ مصر الهوايات: كرة القدم ـ القراءة ـ جمع الطوابع ـ المراسلة

شجرة بها غصنان ، يقف عليهما عدد من العصافير ، فإذا أخذنا عصفورة من الغصن الأول ووضعناها على الغصن الثانى . صار عدد ما بالغصن الثانى ضعف ما بالأول وإذا أخذنا عصفورتين من الثانى ووضعناهما على الأول صارا متساويين . كم عدد العصافير على كل غصن ؟ من الصديق وائل حسام الدين ـ المنوفية من الصديق وائل حسام الدين ـ المنوفية



علم تربوية شهرية تصدر عن المستراك كورنيش النيل علم الادارة المستراك ولا علم الادارة المستراك ولا علم المستشار التربوي ولا عمد وضوان المستشار التربوي ولا عمد ولا التحريب المستراك مع المؤسسة التحريب الاشتراك مع المؤسسة التحريب الاشتراك مع المؤسسة التحريب المؤسسة التحريب المؤسسة التحريب المؤسسة الم









رسوم: خالد الصفتى

سيناريد: إبراهيم شعرادي



